

## Léčiva

### 1. Z krabiček od léků a příbalových informací zjistěte, co je to:

- Indikační skupina (*skupina léčiv – např. analgetika, antipyretika, antibiotika...*)
- Indikace (*při jakých příznacích se lék používá*)
- Kontraindikace (*za jakých podmínek se lék užívat nesmí*)
- Interakce (*ovlivňování účinků dalšími léky*)

### 2. Jakou účinnou látku obsahují:

- Paralen (*paracetamol*)
- Acylpyrin (*kyselina acetylsalicylová*)
- Brufen (*ibuprofen*)
- Ibalgin (*ibuprofen*)
- Paramax (*paracetamol*)
- Anopyrin (*kyselina acetylsalicylová*)

### 3. Co mají tyto léky společného?

*(účinné látky, indikační skupinu – jsou to analgetika – léky proti bolesti nebo antipyretika – léky snižující teplotu)*

### 4. V čem se mohou lišit léky obsahující stejnou účinnou látku?

*(obsah účinné látky, dávkování, způsob podání, cena, firma...)*

### 5. Jaké znáte další skupiny léčiv (indikační skupiny)? K čemu se používají? Znáte některé konkrétní příklady léků a účinných látek?

*Antibiotika (proti bakteriálním onemocněním – Penicilin, Tetracyklin)*

*Antivirotika (proti virovým onemocněním – Zovirax)*

*Antidota (protijedy – např. etanol proti metanolu)*

*Antacida (neutralizují HCl v žaludku, zvyšují pH v žaludku – např. jedlá soda – hydrogenuhličitan sodný)*

*Anestetika (uspání nebo znecitlivění části těla – např. oxid dusný, jako lokální některé estery, amidy)*

*Sedativa (uklidňující léky – potlačují vliv CNS)*

*(Dezinfekční prostředky, vitamíny)*